



NYVANGEN

En 'vild' vej med fokus på natur og biodiversitet

Ansøgningmateriale om borgermillion 05.09.2022_ REV: 18.09.2022

NYVANGEN

En 'vild' vej med fokus på natur og biodiversitet

Nyvangen ligger i en grøn kommune med mange muligheder for natur og lige ved en eksisterende grøn kile, hvor der, fra Nyvangen, er direkte adgang til de omkringliggende naturområder.

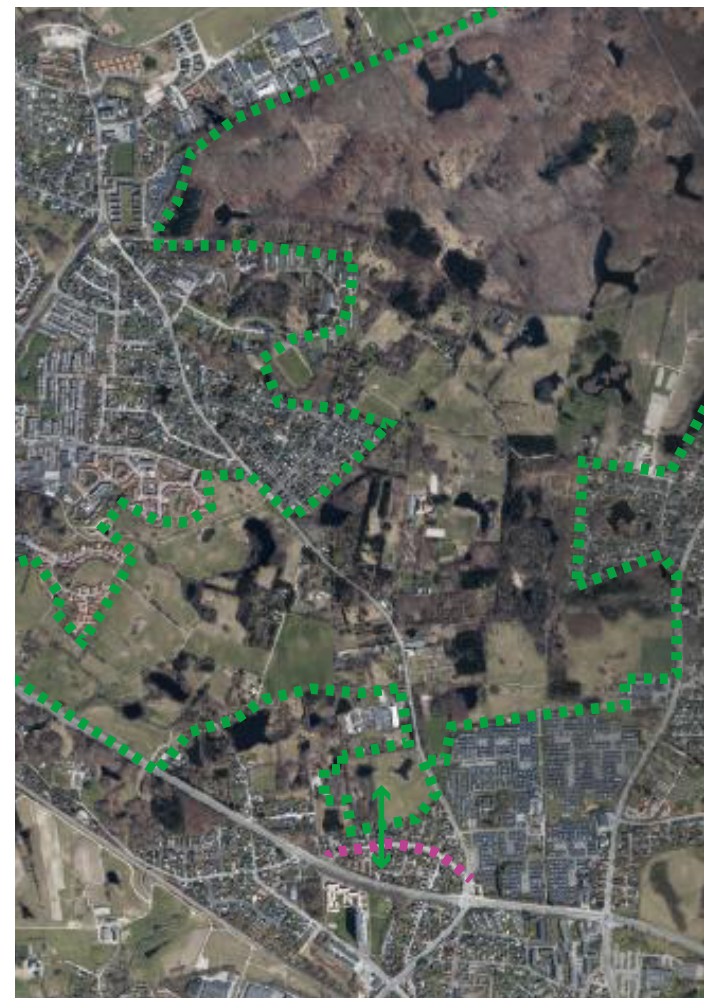
På det historiske kortmateriale fra 1928 fremgår det, at vejen tidligere har været en bred gennemgående hovedfærdselsåre, men er sidenhen blevet til en lukket villavej, der nu skal betjene et helt andet behov.

Vejen ligger lige op af skov, mark og sø, hvor der i dag er en naturlig favna. På tidlige luftfotos fra vejen, fremgår det, at der på et tidspunkt har været træer langs vejen. Muligvis elmetræer, som senere er gået til pga. Elmesygen.

Alle disse forhold har efterladt en villavej med et meget bredt vejprofil, som på den ene måde lægger op til leg - ikke mindst pga. de gode adgange til naturen, men som også har en stor gold flade af asfalt, der udover biodiversitet også har problemer med biler der kører med for høj hastighed.



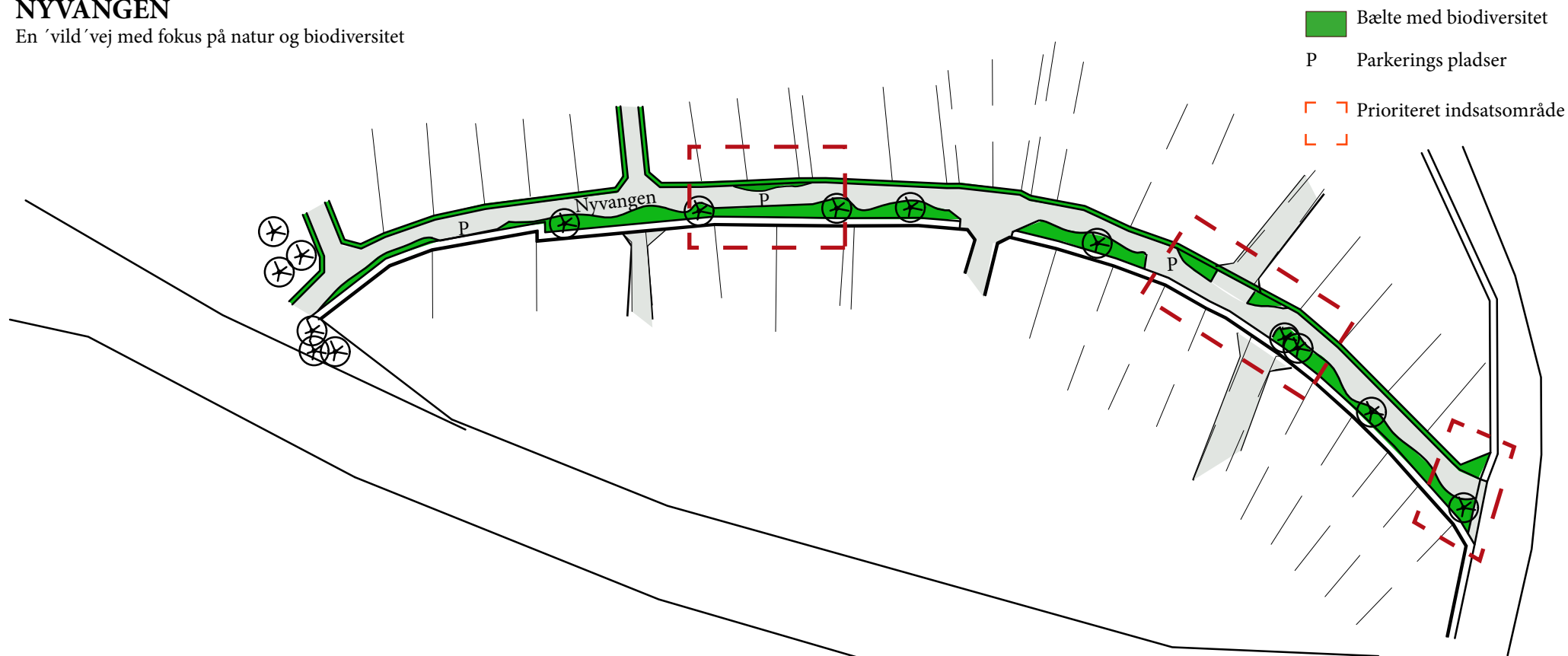
Luftfoto 1928. Viser Nyvangen, som en af hovedvejene, (grøn stiptet linje)



Luftfoto 2022. Viser Nyvangens sammenhæng (lilla stipling) til den store grønne kile af naturområder i den nordlige del af Ballerup

NYVANGEN

En 'vild' vej med fokus på natur og biodiversitet



VISIONEN FOR HELE VEJEN

Det brede profil på Nyvangen er op til 19m fra skel til skel. Vejen har potentiale for at blive en perle indenfor biodiversitet til gavn for både insekter og dyreliv, men også et fælles samlingspunkt for vejens beboere.

Konceptet er at bearbejde Nyvangens profil på en økonomisk fordelagtig måde, så både økonomi og biodiversitet udnyttes bedst muligt. Det ønskes at opretholde det nyrenoverede fortov, men at flytte kantstenen ud, så der i stedet for den gamle cykelsti/parkeringsbælte - skabes et slynget forløb

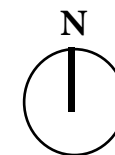
med plads til vilde planter og biodiversitet. Her kan naturen blomstre og skabe sammenhæng til det bagvedliggende naturområde.

I projektet ønskes det at sikre, at den eksisterende afvanding kan fungere og dermed ændres mindst muligt. Dette sikres, ved at arbejde med at udvide indenfor den eksisterende pilhøjde på den ene side af vejen, så afvandingen fortsat vil løbe ud til eksisterende riste i modsatte vejbane.

Der integreres enkelte parkeringsbælter, så der fortsat kan parkeres på vejen når beboerne har gæster. En sidegevinst er, at også de meget høje hastigheder

på vejen kan afhjælpes til glæde for de legende børn og beboerne på vejen. Det vil styrke fællesskabet og muligheden for at mødes på tværs og benytte vejen til fælles arrangementer og til leg i dagligdagen.

Med den begrænsede økonomi ønsker projektet at prioritere enkelte indsatsområder, der hvor der opnåes størst effekt. Det sikres, i den videre process, at man kan komme frem til eksisterende sideveje og overkørsler.



NYVANGEN

En 'vild' vej med fokus på natur og biodiversitet

PROJEKTET OG INDSATSER

For at opnå bedst mulig biodiversitet og for at få pengene til at række bedst muligt, prioriteres 3 indsatsområder. Her fjernes de øverste lag af asfalt og gab, og der toppes op med ekstra stabilgrus evt. iblandet lidt muld, for at opnå et tørt, næringsfattigt miljø. Herefter sås med en standardblanding af blomster/græsblanding. En vigtig del af konceptet er, at opfordre beboere til at indsamle frø i nærområdet, når man går tur i nærområdet. Der skal være mange forskellige planter og et livligt insektliv. Der skal ikke være én dominerende art, men et forskelligartet tæppe af tidlige og sene blomstrende planter i alle farver. Blomsterblandinger har kun en begrænset effekt på eksisterende fauna - derfor er indsamling af frø i nærområdet en vigtig del af processen. Herefter er formålet, at de arter der kan klare forholdene, får lov til at etablere sig og indtage området i det tempo, som naturen tillader.

Hvis det er muligt indenfor økonomiens rammer, og i forhold til eksisterende placering af ledninger, etableres enkelte større træer i profilet. Der foreslås *Alnus spethii*, som er et rigtig god bytræ. Det kan eventuelt flankeres af blomstrende træer, for at understøtte biodiversiteten i området og dermed brugen af flere forskellige arter. Det kunne f.eks. være arter af *Prunus*, der kan give en fin blomstring om foråret.



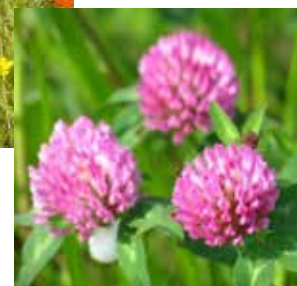
Reference - Process mod en biodivers beplantning på eksisterende bærelag



Reference - beplantningsreference af det mulige færdige resultat



Reference - vejens forløb med mulige rum til p.pladser og leg inde imellem det slyngede forløb



NYVANGEN

En 'vild' vej med fokus på natur og biodiversitet

Arbejdsprocess

1. Formålet er at opnå et godt resultat for forholdsvis få midler. Det betyder at vi ønsker at danne en mindre gruppe af beboere, som vederlagsfrit udarbejder et dispositionsforslag og projektforslag og byder det ud til entreprenør og indhenter den nødvendige hjælp hos rådgiver i forhold til udførslen.

2. Drift og pleje

Varetages, som nu, af kommunen. Det forventes ikke, at der bliver øget drift, men en omlægning af driften. Det forventes at driften varetager slåning af de nye bede 1 gang om året og i øvrigt vedligeholder fortove, kloak og vej som hidtil.

3. Optimering: Indsatsområder

For at økonomien skal rækkes fokuseres på 3 delområder af vejen. Starten af profilet, midten af vejen, samt henne mod slutningen af vejen. Det giver en god fordeling af indsatserne

ØKONOMI

I forhold til borgermillionen, så udnyttes pengene på de 3 udvalgte steder i starten, midten og henne mod slutningen af vejen.

Entreprenøromkostninger	315.000 kr.
UFO, 10%	31.500 kr.
Rådgiveromkostninger herunder evt landmålerudgifter	28.000 kr.

I alt: 374.500 kr.

Den specifikke økonomiopstilling og placering af bede til biodiversitet, udarbejdes i projektet, såfremt Nyvangen bliver udvalgt til at modtage borgermillionen.

Projektet i sin fulde udstrækning er opgjort til at koste 765.000 kr. Hertil tillægges uforudsete udgifter samt rådgiveromkostninger og forundersøgelser.

Entreprenøromkostninger	765.000 kr.
UFO, 10%	76.500 kr.
Rådgiveromkostninger	100.000 kr.
Forundersøgelser	50.000 kr.

I alt: 995.000 kr.

BILAG 1 Overslag:

NYV_Biodiversitetsprojekt_17092022

BILAG 2:

Underskriftindsamling, Nyvangen



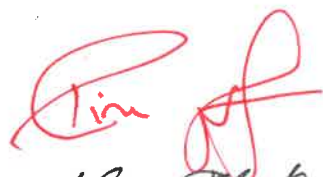
Reference - det nye 'Nyvangen'

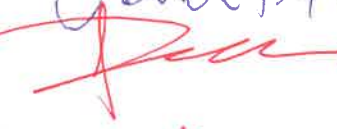
Overslag										
Sagsnavn		Nyvangen _Biodiversitetsprojekt								
Dato		05-09-2022			Fase	Program/Ideoplæg				
Rev. Dato		17.09.2022						SUM	315.200 kr.	
Id nummer		Beskrivelse	Bygningsdel		Anført af	Ændringsdato	Mgd.	Enh.	UE Enhedspris SKAL udfyldes	UE Delpris
1.0		Byggeplads samt drift i byggeperioden					1	sum	25.000,00	25.000 kr.
1.1		Pletvis rydning af verfladelag + GAB. Eksisterende bundopbygning bevares					250	m2	75,00	18.750 kr.
1.2		Pletvis rydning af kantstene					180	lbm	90,00	16.200 kr.
1.3		Bortkørsel af jord/belægning					93	m3	400,00	37.200 kr.
1.6		Belægning								
1.6.1		Afvanding								
1.6.2		Hævning/sænkning af eksisterende riste					3	stk	1.000,00	3.000 kr.
1.6.3		levering og montering af nye kuppelriste incl. Kobling tileksisterende kloak					3	stk	1.500,00	4.500 kr.
1.6.2		Kanter								
1.6.2.1		Granitkantsten trafikklasse 1, radius kantsten					180	lbm	750,00	135.000 kr.

Overslag										
Sagsnavn		Nyvangen _Biodiversitetsprojekt								
Dato		05-09-2022			Fase	Program/Ideoplæg				
Rev. Dato		17.09.2022					SUM	315.200 kr.		
Id nummer		Beskrivelse	Bygningsdel		Anført af	Ændringsdato	Mgd.	Enh.	UE Enhedspris SKAL udfyldes	UE Delpris
1.6.3		Overflader						3 stk	1.500,00	4.500 kr.
1.6.3.1		Supplering af blanding af stabilgrus/muld, T=300						75 m3	150,00	11.250 kr.
1.6.3.2		Toplag: 300mm Ukrudsfri muldjord, bund 200mm ren råjord. Svarende til 5 træer						50 m3	781,00	39.050 kr.
1.7		Beplantning								
1.7.1		Såning af blomsterfrøblanding						250 m2	35,00	8.750 kr.
1.7.2		Etaplering af træer incl vandingsposer						2 stk.	6.000,00	12.000

04.09.2022

Underskrifter fra beboere på Nyvangen Ballerup


Kim
Kimo Ørskov Olsen
Stenhi Vinck
de Vads Vinck

Olivia P. Andersen
 (NYVANGEN) 12

Anette og Gunnar Skjerve-Eriksen
Nyvangen 23


CAMILLA COLLET KRISTENSEN, NYVANGEN 6


Math. Kristensen, Nyvangen 6

Håre Glygaard Nyvangen 7
Håre Glygaard

Bert Borre Larsen, Nyvangen 8 

Jacob Liaaard - NYVANGEN 11

Jesper Kristensen Nyvangen 8


KENT Jensen
DANIE Jensen
NYVANGEN 4

Aase og Bent Pedersen Nyvangen 6

Morten, 77